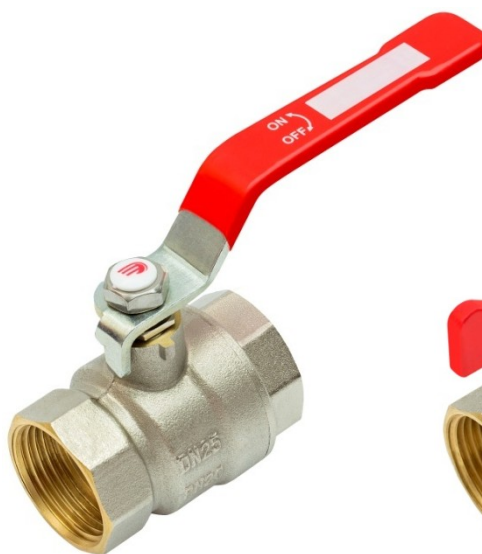




INFORMACJA TECHNICZNA

ZAWÓR KULOWY GW/GW, DŁAWICOWY, PRZELOT STANDARDOWY

Art. 140/140M



Art. 140



Art. 140M

Opis

Zawory (kurki) kulowe są ćwierćobrotową armaturą odcinającą, przeznaczoną do wewnętrznych i zewnętrznych instalacji wodnych oraz grzewczych. Zamykanie kurka odbywa się przez obrót kuli przy pomocy dźwigni sterującej (motyla). Zawory pracują dwupołożeniowo - kurek posiada ograniczniki położeń „otwarty” i „zamknięty”. Położenie dźwigni równoległe do osi korpusu kurka wskazuje pełne otwarcie a prostopadłe - pełne zamknięcie przepływu. Zgodne z normą PN-M-75002:2016-10. Posiadają atest PZH.

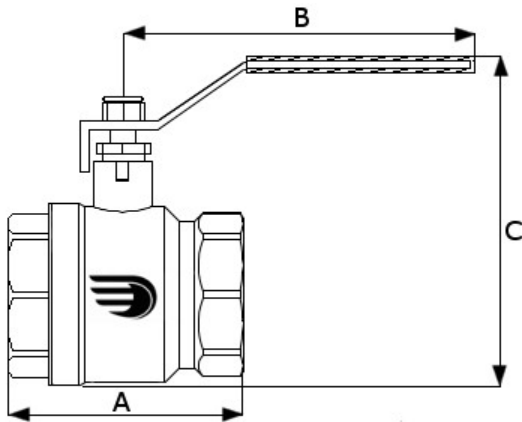
Charakterystyka

Przyłącza: gwintowane (GW), zgodne z ISO 228/1
Ciśnienie jednostkowe: PN 20 (1/2" - 1"), PN 16 (1"1/4 - 2")
Maksymalna temperatura robocza: +120°C

Wymiary i budowa

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz niklowany zewnętrznie
Kula	Mosiądz chromowany
Wrzeciono	Mosiądz
Uszczelnienia	PTFE, NBR
Dźwignia sterująca/motyl	Stal węglowa ocynkowana i powleczona tworzywem sztucznym/aluminium lakierowane

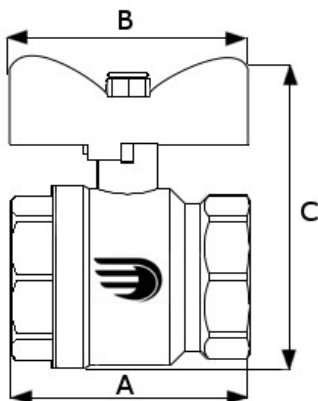
Art. 140



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
A	45	51	62	75	84,5	100,5
B	86,5	86,5	107	116	116	136
C	62,5	72,5	81	105	112,5	132

*wymiary [mm]

Art. 140M



DN	1/2"	3/4"	1"
A	45	51	62
B	53,5	53,5	67
C	52	62	72

*wymiary [mm]

Instalacja

Zawory kulowe należy montować na rurociągu z wykonanym gwintem rurowym walcowym zgodnym z normami ISO 228/1 lub PN-79/M-02030.

Do skręcania kurka z rurociągiem należy używać klucza z płaskimi, niezaciskowymi szczękami, nakładanego na kielich przyłącza kurka. Niedopuszczalne jest nakręcanie zaworu za przeciwległe od strony rurociągu przyłącze lub wkręcanie rury bez unieruchomienia przyłącza. Może to spowodować odkształcenie powierzchni uszczelniających lub rozkielichowanie przyłącza kurka. Przyłącza gwintowane należy uszczelniać przy pomocy: taśmy teflonowej, klejów lub past uszczelniających do połączeń gwintowanych.

Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalacji na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.

Eksploatacja

Zamykanie kurka odbywa się przez obrót kuli przy pomocy dźwigni sterującej (motyla). Kurek posiada ograniczniki położeń „otwarty” i „zamknięty”. Wykonawca instalacji zobowiązany jest pouczyć odbiorcę lub użytkownika o sposobie jej uruchamiania i eksploatacji oraz dostarczyć mu instrukcję obsługi.

Aby kurek był sprawny i długo służył użytkownikowi, musi być, co najmniej raz na 3 miesiące, otwarty i zamknięty za pomocą dźwigni sterującej.

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia, nieszczelności, wypływu czynnika roboczego z kurka lub instalacji - zawór kulowy należy zamknąć i niezwłocznie fakt ten zgłosić odpowiednim służbom sprawującym nadzór techniczny i remontowy nad danym obiektem.